DRAHTLOSE 868 MHZ-TEMPERATURSTATION

Bedienungsanleitung

Kat. Nr. 30.3050.IT

Vielen Dank, dass Sie sich für diese Funk-Temperaturstation aus dem Hause TFA entschieden haben.

BEVOR SIE MIT DEM GERÄT ARBEITEN

Lesen Sie sich bitte die Bedienungsanleitung genau durch.
So werden Sie mit Ihrem neuen Gerät vertraut, lernen alle Funktionen und Bestandteile kennen, erfahren wichtige Details für die Inbetriebnahme und den Umgang mit dem Gerät und erhalten Tipps für den Störungsfall.
Durch die Beachtung der Bedienungsanleitung vermeiden Sie auch Beschädigungen des Geräts und die Gefährdung Ihrer gesetzlichen Mängelrechte durch Fehlgebrauch.
Für Schäden, die aus Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung verursacht werden, übernehmen wir keine Haftung. Ebenso haften wir nicht für inkorrekte Messwerte und Folgen, die sich aus solchen ergeben können.
Beachten Sie besonders die Sicherheitshinweise!
Bewahren Sie diese Anleitung gut auf!

LIEFERUMFANG:

- Temperaturstation (Basisgerät)
- Außensender

- Bedienungsanleitung

EINSATZBEREICH UND ALLE VORTEILE IHRER NEUEN TEMPERATURSTATION AUF EINEN BLICK:

- Funkgesteuerte DCF-Zeitanzeige mit manueller Einstelloption
- Zeitsignalempfang EIN/AUS vom Anwender wählbar
- Wählbare Sommer-/Winterzeit-Funktion EIN/AUS
- Zeitzoneneinstellung: –2 bis +5 Stunden
- Kalenderanzeige (Tagesdatum, Monat; Jahreszahl nur im Einstellmodus)
- Temperaturanzeige in Celsius (°C)
- Raum- und Außentemperaturanzeige mit Speicherung der Minimal- und Maximalwerte sowie des Zeitpunkts der Speicherung
- Alle gespeicherten MIN/ MAX-Werte können auf die aktuellen Werte zurückgesetzt werden
- Batterietiefstandsanzeige
- Tischaufstellung oder Wandmontage

ZU IHRER SICHERHEIT:

- Das Produkt ist ausschließlich für den oben beschriebenen Einsatzbereich geeignet. Verwenden Sie das Produkt nicht anders, als in dieser Anleitung dargestellt wird.
- Das eigenmächtige Reparieren, Umbauen oder Verändern des Gerätes ist nicht gestattet.
- Dieses Gerät ist nicht für medizinische Zwecke oder zur öffentlichen Information geeignet und nur für den privaten Gebrauch bestimmt.

Vorsicht!
Verletzungsgefahr:

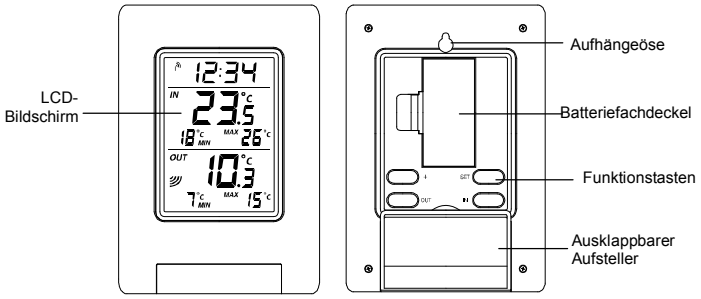
- Bewahren Sie das Gerät und die Batterien außerhalb der Reichweite von Kindern auf.
- Batterien nicht ins Feuer werfen, kurzschließen, auseinander nehmen oder aufladen. Explosionsgefahr!
- Batterien enthalten gesundheitsschädliche Säuren. Um ein Auslaufen der Batterien zu vermeiden, sollten schwache Batterien möglichst schnell ausgetauscht werden. Verwenden Sie nie gleichzeitig alte und neue Batterien oder Batterien unterschiedlichen Typs. Beim Hantieren mit ausgelaufenen Batterien chemikalienbeständige Schutzhandschuhe und Schutzbrille tragen!

! Wichtige Hinweise zur Produktsicherheit!

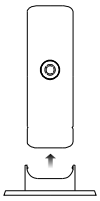
- Setzen Sie das Gerät keinen extremen Temperaturen, Vibrationen und Erschütterungen aus.
- Der Außensender ist spritzwassergeschützt, aber nicht wasserdicht. Suchen Sie einen niederschlagsgeschützten Platz für den Sender aus.

BESTANDTEILE:

Die Temperaturstation

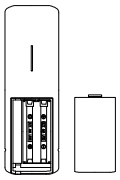


Außentemperatursender



- Fernübertragung der Außentemperatur zur Temperaturstation per 868 MHz-Signal
- Spritzwassergeschütztes Gehäuse
- Wandmontierbarer Ständer
- Sensorkabel anschließbar für Pool, Gefriertruhe etc. (optional erhältlich)

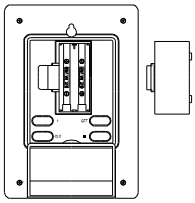
EINLEGEN UND ERSETZEN DER BATTERIEN IM AUSSENTEMPERATURSENDER



Der Außentemperatursender arbeitet mit zwei 1,5 V-Batterien vom Typ Micro AAA, IEC LR3. Zum Einlegen und Ersetzen der Batterien folgen Sie bitte den Schritten unten:

1. Ziehen Sie den Batteriefachdeckel zum Abnehmen nach unten.
2. Batterien unter Beachtung der korrekten Polarität (siehe Markierung) einlegen.
3. Batteriefachdeckel wieder einsetzen.

EINLEGEN UND ERSETZEN DER BATTERIEN IN DER TEMPERATURSTATION



Die Temperaturstation arbeitet mit zwei 1,5 V-Batterien vom Typ Micro AAA, IEC LR3. Zum Einlegen und Ersetzen der Batterien folgen Sie bitte den Schritten unten:

1. Heben Sie den Batteriefachdeckel ab.
2. Legen Sie unter Beachtung der korrekten Polarität (siehe Markierung) die Batterien ein.
3. Setzen Sie den Batteriefachdeckel wieder ein.

Batteriewechsel

- Sobald das Batteriesymbol für die Basisstation in der Displayzeile der Innentemperatur erscheint, wechseln Sie bitte die Batterien.
- Sind die Batterien im Außensender zu schwach, erscheint das Batteriesymbol in der Displayzeile der Außentemperatur.

Hinweis:
Im Falle eines Batteriewechsels bei einer der Einheiten müssen alle Einheiten gemäß Abschnitt "**Grundeinstellung**" neu eingestellt werden. Dies ist nötig, da der Außensender bei

Inbetriebnahme einen Zufallssicherheitscode an die Temperaturstation sendet, der von dieser innerhalb der ersten Minute nach Inbetriebnahme empfangen und gespeichert werden muss.

GRUNDEINSTELLUNG:

1. Legen Sie zuerst die Batterien in den Außensender ein (siehe "**Einlegen und Ersetzen der Batterien im Außentemperatursender**" unten).
2. Legen Sie innerhalb von 30 Sekunden nach Inbetriebnahme des Außentemperatursenders die Batterien in die Temperaturstation ein (siehe "**Einlegen und Ersetzen der Batterien in der Temperaturstation**" unten). Sobald die Batterien eingelegt sind, werden alle Segmente des LCD-Bildschirms kurz aufleuchten. Im Folgenden werden die Raumtemperatur und die Zeit als 0:00 angezeigt. Kommen diese Anzeigen nicht innerhalb von 60 Sekunden auf dem LCD-Bildschirm zur Darstellung, so müssen die Batterien für mindestens 60 Sekunden entnommen und dann erneut eingelegt werden. Werden die Raumdaten angezeigt, so fahren Sie mit dem nächsten Schritt fort.
3. Nach dem Einlegen der Batterien wird die Temperaturstation beginnen, Daten vom Außensender zu empfangen.
4. Zur Sicherstellung einer ausreichenden 868 MHz-Übertragung sollte zwischen den endgültigen Montagepositionen von Temperaturstation und Außensender unter guten Bedingungen keine größere Entfernung als 100 m liegen (Sehen Sie dazu die Hinweise unter "**Platzierung**" und "**868 MHz-Empfang**").

5. Werden die Außenbereichsdaten korrekt empfangen und auf der Temperaturstation angezeigt, beginnt automatisch der Empfang des DCF-Zeitcodesignals. Dies dauert unter guten Empfangsbedingungen gewöhnlich zwischen 3 und 5 Minuten.

FUNKGESTEUERTER DCF-77-ZEITEMPFANG

Die Zeitbasis für die funkgesteuerte Zeitanzeige ist eine Cäsium-Atomuhr, die von der Physikalisch Technischen Bundesanstalt in Braunschweig betrieben wird und die über eine Abweichung von weniger als 1 Sekunde in 1 Mio. Jahren verfügt. Diese Zeit wird zum DCF-77-Signal (77,5 kHz) kodiert und von einem Sender in Mainflingen bei Frankfurt über einen Sendebereich von etwa 1.500 km ausgestrahlt. Ihre Temperaturstation empfängt dieses Signal, wandelt es um und zeigt Ihnen unabhängig von Sommer oder Winter stets die exakte Zeit.
Die Empfangsqualität ist in hohem Maße von den geografischen und baulichen Gegebenheiten abhängig. Im Normalfall sollten jedoch in einem Radius von 1.500 km um Frankfurt keine Empfangsprobleme auftreten.

Sobald die Außentemperatur auf der Temperaturstation angezeigt wird, beginnt das DCF-Sendemastsymbol in der linken oberen Ecke zu blinken. Dies zeigt an, dass die Uhr das DCF-77-Signal erkannt hat und versucht, es zu empfangen. Nachdem der Zeitcode empfangen wurde, bleibt das DCF-Symbol permanent sichtbar und die Uhrzeit wird angezeigt.

Der normale DCF-Empfang erfolgt täglich morgens um 02:00 Uhr und um 03:00 Uhr. Bleibt der Empfang bis 02:00 Uhr erfolglos, so wird bis 06:00 Uhr zu jeder vollen Stunde ein neuer

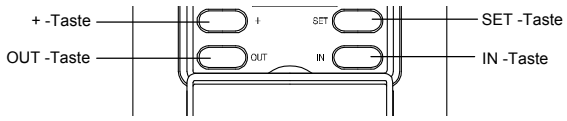
Empfangsversuch gestartet. Ist bis 06:00 Uhr kein erfolgreicher Empfang zu verzeichnen, so findet der nächste Empfangsversuch erst wieder am nächsten Morgen um 02:00 Uhr statt.

Werden trotz eines blinkenden Symbols keine Daten empfangen oder erscheint das DCF-Symbol gar nicht, so beachten Sie bitte folgende Punkte:

- Es wird empfohlen, einen Mindestabstand von 1,5 - 2 Metern zu möglichen Störquellen wie Computerbildschirmen, Fernsehgeräten, usw. einzuhalten.
- In Stahlbetonbauten (Kellern, Hochhäusern, etc.) ist das empfangene Signal zwangsläufig schwächer. In Extremfällen wird empfohlen, das Gerät in Fensternähe und / oder mit der Vorder- oder Rückseite in Richtung des DCF-77-Senders in Frankfurt auszurichten.
- Nachts sind die atmosphärischen Störungen gewöhnlich geringer und ein Empfang ist in den meisten Fällen möglich. Ein einziger Empfang pro Tag genügt, um die Genauigkeitsabweichung unter 1 Sekunde zu halten.

FUNKTIONSTASTEN:

Temperaturstation:
Die Temperaturstation verfügt über vier einfach bedienbare Funktionstasten.



SET-Taste (Manuelle Einstellung):

- Drücken und halten Sie die Taste zum Eintritt in die Einstellmodi für folgende Funktionen: Zeitzone, Zeitempfang EIN/ AUS, Sommer-/Winterzeit (DST EIN/AUS), manuelle Zeit- und Kalendereinstellung

+-Taste

- Zur Durchführung verschiedener Einstellungen.
- Um den Kalender anzuzeigen (Anzeige kehrt nach 5 Sekunden automatisch zurück zur Zeitanzeige)

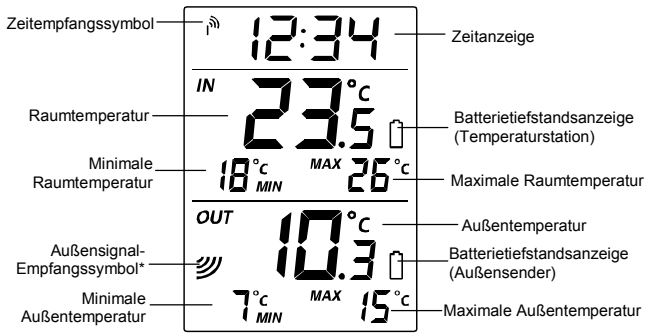
IN -Taste

- Drücken zur Umschaltung zwischen den Anzeigen der maximalen und minimalen Raumtemperaturdaten.
- Drücken und halten Sie die Taste für 3 Sekunden zur gleichzeitigen Rückstellung der gespeicherten maximalen und minimalen Raumtemperaturwerte
- Drücken zum Verlassen des Einstellmodus

OUT -Taste

- Drücken zur Umschaltung zwischen den Anzeigen der maximalen und minimalen Außentemperaturdaten.
- Drücken und halten Sie die Taste für 3 Sekunden zur gleichzeitigen Rückstellung der gespeicherten maximalen und minimalen Außentemperaturwerte
- Drücken zum Verlassen des Einstellmodus

LCD-BILDSCHIRM:



***** Wenn das Sendesignal des Außensenders von der Temperaturstation erfolgreich empfangen wurde, wird dieses Symbol eingeschaltet (bei Fehlempfang wird das Symbol nicht angezeigt). Der Anwender kann damit erkennen, ob der letzte Empfang erfolgreich (Symbol EIN) oder nicht

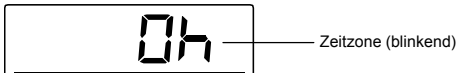
erfolgreich war (Symbol AUS). Ein kurzes Blinken zeigt ferner an, dass gerade ein Signalempfang stattfindet.

MANUELLE EINSTELLUNGEN:
Die folgenden Einstellungen können im Manuellen Einstellmodus vorgenommen werden:

- Einstellung der Zeitzone
- Einstellung DCF-Zeitempfang EIN/AUS
- Einstellung Sommer-/Winterzeit EIN/AUS
- Manuelle Zeiteinstellung
- Kalendereinstellung (Jahr, Monat, Tagesdatum)

Drücken Sie die SET-Taste für etwa 3 Sekunden zum Eintritt in den Manuellen Einstellmodus:

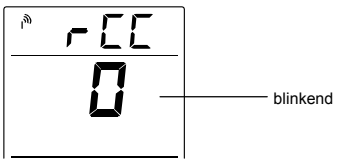
EINSTELLUNG DER ZEITZONE:
Die Zeitzonen-Voreinstellung der Temperaturstation ist “0h”. Einstellung einer anderen Zeitzone wie folgt:



1. Die Anzeige "0“ auf dem LCD beginnt zu blinken. Stellen Sie mit der +-Taste die neue Zeitzone ein. Der Einstellbereich läuft in 1-stündigen Intervallen von -2 nach +5.
2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus “**Zeitsignalempfang Ein/Aus**“ die SET-Taste.

EINSTELLUNG ZEITEMPFANG EIN/AUS

In Gegenden, in denen der Empfang des DCF-77-Zeitcodes nicht möglich ist, kann die DCF-Zeitempfangsfunktion abgeschaltet werden. Die Uhr arbeitet dann wie eine normale Quarzuhr (Voreinstellung "1“ (EIN)).



1. Die Anzeige “1” (EIN) und das Sendemastsymbol auf dem LCD beginnt zu blinken. Benutzen Sie die +-Taste, um die Zeitempfangsfunktion "1“ (EIN) oder "0“ (AUS) zu schalten.
2. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus “**Einstellung Sommer-/Winterzeit**” die SET-Taste.

Hinweis:

Ist die Zeitempfangsfunktion manuell abgeschaltet (AUS = „0“), dann findet so lange kein Empfangsversuch für das DCF-77-Zeitsignal statt, bis die Empfangsfunktion wieder aktiviert wird (EIN = „1“).

Im Zustand AUS wird das Zeitempfangssymbol auf dem LCD-Bildschirm nicht dargestellt.

EINSTELLUNG SOMMER-/WINTERZEIT

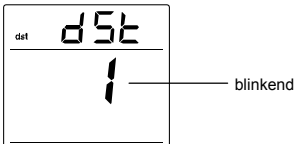
Die Funktion Sommer-/Winterzeit (DST = Daylight Saving Time) kann auf die Einstellungen EIN = „1“ oder AUS = „0“ gestellt werden (Voreinstellung "1“ (EIN))

Wichtig:

Diese Funktion ist nur von Bedeutung, wenn der Funkuhrempfang auf "0" (AUS) gestellt ist

- Funktion Sommer-/Winterzeit **"1" (EIN):** Die Uhr stellt sich ohne Empfang des Funkuhrsignals automatisch auf Sommerzeit um. Die Sommerzeit beginnt am letzten Sonntag im März und endet am letzten Sonntag im Oktober.
- Funktion Sommer-/Winterzeit **"0" (AUS):** Es wird nicht auf Sommerzeit umgestellt.

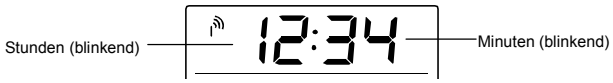
Wenn der Funkuhrempfang aktiviert ist "1" (EIN), stellen Sie die Funktion Sommer-/Winterzeit bitte auf „1“ (EIN): Die Uhrzeit wird dann automatisch durch das DCF-77 Signal aktualisiert (solange ein korrekter Empfang möglich ist). Wenn Sie die Funktion Sommer-/Winterzeit deaktivieren „0“ (AUS), wird die Uhrzeit nicht auf Sommerzeit umgestellt.



1. Gleichzeitig mit der Anzeige "dSt" wird auf dem LCD-Bildschirm das Symbol “1” (EIN) blinken.
2. Benutzen Sie die +-Taste um die Funktion Sommer-/Winterzeit "1“ (EIN) oder "0“ (AUS) zu schalten.
3. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus “**Manuelle Zeiteinstellung** ” die SET-Taste.

MANUELLE ZEITEINSTELLUNG

Für den Fall, dass die Temperaturstation kein DCF-Zeitsignal erkennen kann (z. B. durch Störungen, Sendeentfernung, etc.), ist eine manuelle Zeiteinstellung möglich. Die Uhr arbeitet dann als normale Quarzuhr.

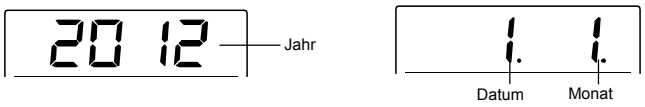


Einstellung der Zeit wie folgt:

1. Die Stundenstellen in der Zeitanzeigesektion werden blinken.
2. Benutzen Sie zur Einstellung der Stunden die + -Taste. Drücken Sie dann die SET-Taste, um in den Einstellmodus für die Minuten zu gelangen.
3. Die Minutenstellen werden blinken. Benutzen Sie zur Einstellung der Minuten die + -Taste.
4. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Eintritt in den Modus “**Kalendereinstellung**” die SET-Taste.

Hinweis:
Trotz manueller Zeiteinstellung wird das Gerät zu versuchen, das DCF-77-Zeitsignal zu empfangen. Bei erfolgreichem Empfang überschreibt die empfangene Zeitinformation die manuell eingestellte Zeit. Während der Empfangsversuche blinkt das DCF-Sendemastsymbol. Findet kein erfolgreicher Empfang statt, so wird das DCF-Symbol verschwinden. Zur nächsten vollen Stunde wird jedoch ein erneuter Empfangsversuch gestartet.

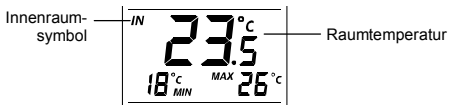
KALENDEREINSTELLUNG
Die Kalendervoreinstellung der Temperaturstation nach der Grundeinstellung ist der 1.1. des Jahres 2012. Wird das funkgesteuerte DCF-77-Zeitsignal empfangen, wird damit automatisch auch das Kalenderdatum auf den neuesten Stand gebracht. Ist kein DCF-Signalempfang möglich, so kann das Datum auf folgende Weise auch manuell eingestellt werden:



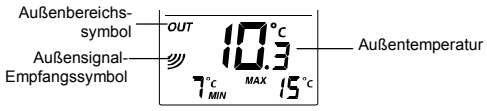
1. Die Jahresstellen werden blinken. Stellen Sie mit der + -Taste das gewünschte Jahr ein. Die Einstellung reicht von 2012 bis 2029 (Voreinstellung 2012).
2. Drücken Sie die SET-Taste, um in den Einstellmodus für den Monat zu gelangen.
3. Die Monatsstellen werden blinken. Stellen Sie mit der + -Taste den Monat ein und drücken Sie dann die SET-Taste, um in den Einstellmodus für das Tagesdatum zu gelangen.

4. Die Datumsstellen werden blinken. Stellen Sie mit der + -Taste das Tagesdatum ein.
5. Drücken Sie zur Bestätigung der Wahl und zum Verlassen des Modus "**Manuelle Einstellungen**" die SET-Taste.

ANZEIGE DER RAUMTEMPERATUR:
Die Raumtemperatur wird gemessen und in der zweiten Sektion des LCD-Bildschirms zur Anzeige gebracht.



ANZEIGE DER AUSSENTEMPERATUR:
Die Außentemperatur wird in der untersten Sektion des LCD-Bildschirms angezeigt.



ANZEIGE DER GESPEICHERTEN MINIMALEN UND MAXIMALEN INNENRAUMDATEN:

1. Drücken Sie mehrmals die IN-Taste, um folgende Informationen abzurufen:
   - MIN Innentemperatur und Uhrzeit der Aufzeichnung
   - MIN Innentemperatur und Datum der Aufzeichnung
   - MAX Innentemperatur und Uhrzeit der Aufzeichnung
   - MAX Innentemperatur und Datum der Aufzeichnung
2. Drücken Sie erneut die IN-Taste, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

Hinweis: Messbereich MIN/MAX Innentemperatur: -9ºC bis +39ºC mit 1ºC Auflösung

ANZEIGE DER GESPEICHERTEN MAXIMALEN UND MINIMALEN AUSSENBEREICHSDATEN:

1. Drücken Sie mehrmals die OUT-Taste, um folgende Informationen abzurufen:
   - MIN Außentemperatur und Uhrzeit der Aufzeichnung
   - MIN Außentemperatur und Datum der Aufnahme
   - MAX Außentemperatur und Uhrzeit der Aufzeichnung
   - MAX Außentemperatur und Datum der Aufnahme
2. Drücken Sie erneut die OUT-Taste, um zur normalen Anzeige zurückzukehren.

Hinweis: Messbereich MIN/MAX Außentemperatur: -40ºC bis +60ºC mit 1ºC Auflösung

RÜCKSTELLUNG DER GESPEICHERTEN MINIMALEN UND MAXIMALEN RAUM- UND AUSSENBEREICHSDATEN:

1. Drücken und halten Sie die IN-oder OUT-Taste für etwa 3 Sekunden, werden die aktuell angezeigten MIN / MAX-Daten für Innen oder Außen auf die aktuelle Zeit, Datum und Temperatur zurückgesetzt.

868 MHz-EMPFANGSTEST

Werden die Außentemperaturdaten nicht innerhalb von 3 Minuten nach der Grundeinstellung empfangen und angezeigt (die Anzeigen in der Außenbereichssektion der Temperaturstation zeigen nach mehreren Empfangs-Fehlversuchen im Normalbetrieb nur "- - -"), so überprüfen Sie bitte folgende Punkte:

1. Der Abstand von Temperaturstation und Außensender(n) zu Störquellen wie z. B. Computermonitoren oder Fernsehgeräten sollte mindestens 1,5 – 2 Meter betragen.
2. Vermeiden Sie, die Geräteeinheiten direkt an oder in die Nähe von metallischen Türen oder Fensterrahmen zu platzieren.
3. Die Benutzung anderer, auf derselben Frequenz (868 MHz) arbeitender Geräte wie z. B. Kopfhörer oder Lautsprecher kann die korrekte Signalübertragung verhindern.
4. Störungen des Empfangs können auch von Nachbarn verursacht werden, die auf derselben Frequenz (868 MHz) arbeitende Geräte betreiben.

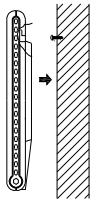
Hinweis:

Wird das 868 MHz-Signal korrekt übertragen und empfangen, so sollten die Batteriefächer von Temperaturstation und Außensender nicht mehr geöffnet werden. Es können sich dadurch die

Batterien aus den Kontakten lösen und damit eine unerwünschte Rückstellung herbeiführen. Sollte dies trotzdem versehentlich vorkommen, so müssen zur Vermeidung von Übertragungsproblemen alle Einheiten neu eingestellt werden (siehe “**Grundeinstellung**“ oben).
Der Sendebereich vom Außensender zur Temperaturstation beträgt im Freifeld etwa 100 Meter. Dies ist jedoch von den Umgebungsbedingungen und möglichen Störquellen abhängig. Ist trotz Beachtung aller o. g. Faktoren kein Empfang möglich, so sind alle Geräteteile neu einzustellen (siehe “**Grundeinstellung**“ oben).

PLATZIERUNG DER TEMPERATURSTATION

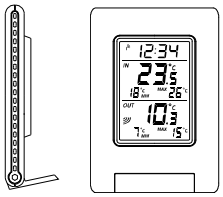
Die Temperaturstation ist so konstruiert, dass freies Aufstellen oder Wandmontage möglich ist:



Wandmontage wie folgt:
Stellen Sie vor der Wandmontage sicher, dass die Außentemperaturswerte an der gewünschten Montagestelle korrekt empfangen werden:

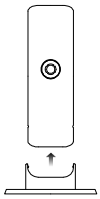
1. Drehen Sie eine Schraube (nicht im Lieferumfang) an der gewünschten Montagestelle in die Wand und lassen Sie deren Kopf etwa 5 mm von der Wand abstehen.
2. Hängen Sie die Temperaturstation vorsichtig an die Schraube. Stellen Sie sicher, dass das Gerät vor dem Loslassen sicher am Schraubenkopf einrastet.

Freie Aufstellung

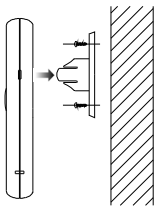


Mithilfe ihres ausklappbaren Aufstellers kann die Temperaturstation auf jeder beliebigen ebenen Fläche aufgestellt werden.

PLATZIERUNG DES AUSSENTEMPERATURSENDERS



Der Außensender ist mit einem Halter ausgerüstet, der mithilfe zweier mitgelieferter Schrauben an eine Wand montiert werden kann. Nach Aufstecken des Halters an der Unterseite des Senders kann dieser auch auf jeder ebenen Fläche aufgestellt werden.
Wählen Sie einen geschützten Montageort. Vermeiden Sie direkten Regen oder Sonnenschein.



Wandmontage wie folgt::

1. Befestigen Sie den Halter mithilfe von Schrauben und Dübeln an der gewünschten Stelle an einer Wand.
2. Klinken Sie den Außentemperatursender in den Halter.

Hinweis:

Bevor Sie den Halter des Außensenders fest montieren, platzieren Sie bitte alle Geräteteile an den gewünschten Aufstell- oder Montageorten und prüfen damit, ob die Außenbereichsdaten korrekt empfangen werden. Sollte dies nicht der Fall sein, so genügt in den meisten Fällen ein geringfügiges Verschieben der Montagestelle für einen ausreichenden Signalempfang.

PFLEGE UND WARTUNG

- Reinigen Sie das Gerät und den Sender mit einem weichen, leicht feuchten Tuch. Keine Scheuer- oder Lösungsmittel verwenden! Vor Feuchtigkeit schützen.
- Entfernen Sie die Batterien, wenn Sie das Gerät längere Zeit nicht verwenden.

FEHLERBESEITIGUNG

Problem	Lösungen
Keine Anzeige auf der Basisstation	• Batterien polrichtig einlegen • Batterien wechseln

Kein Senderempfang Anzeige „---“	• Batterien des Außensenders prüfen (keine Akkus verwenden!) • Neuinbetriebnahme von Sender und Basisgerät gemäß Anleitung • Anderen Aufstellort für Sender und/oder Basisgerät wählen • Abstand zwischen Sender und Basisgerät verringern • Beseitigen der Störquellen
Kein DCF Empfang	• Einstellung DCF Empfang auf „EIN“ • Anderen Aufstellort für Basisgerät wählen • Uhrzeit manuell einstellen • Empfangsversuch in der Nacht abwarten
Unkorrekte Anzeige	• Batterien wechseln

ENTSORGUNG

Dieses Produkt wurde unter Verwendung hochwertiger Materialien und Bestandteile hergestellt, die recycelt und wiederverwendet werden können.

Batterien und Akkus dürfen keinesfalls in den Hausmüll!
Als Verbraucher sind Sie gesetzlich verpflichtet, gebrauchte Batterien und Akkus zur umweltgerechten Entsorgung beim Handel oder entsprechenden Sammelstellen gemäß nationaler oder lokaler Bestimmungen abzugeben.
Die Bezeichnungen für enthaltene Schwermetalle sind: Cd=Cadmium, Hg=Quecksilber, Pb=Blei

Dieses Gerät ist entsprechend der EU-Richtlinie über die Entsorgung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten (WEEE) gekennzeichnet.
Dieses Produkt darf nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden. Der Nutzer ist verpflichtet, das Altgerät zur umweltgerechten Entsorgung bei einer ausgewiesenen Annahmestelle für die Entsorgung von Elektro- und Elektronikgeräten abzugeben.

TECHNISCHE DATEN:

Empfohlener Betriebstemperaturbereich : +5ºC bis +40ºC

Temperaturmessbereich:

Innenraum : -9,9ºC bis +39,9ºC mit 0,1ºC Auflösung (Anzeige "**OF.L**" außerhalb dieses Bereichs)

Außenbereich : -39,9ºC bis +59,9ºC mit 0,1ºC Auflösung (Anzeige "**OF.L**" außerhalb dieses Bereichs)

Raumtemperatur-Prüfintervalle : alle 16 Sekunden

Empfang der Außenbereichsdaten : alle 4 Sekunden

Stromversorgung:

Temperaturstation : 2 x 1,5 V-Batterie Typ Micro AAA, IEC LR3

Außentemperatursender : 2 x 1,5 V-Batterie Typ Micro AAA, IEC LR3

Batterielebensdauer (Alkali-Batterien empfohlen) :

Temperaturstation : etwa 12 Monate

Außentemperatursender : etwa 12 Monate

Abmessungen (L x B x H)

Temperaturstation	:	95 x 18,8 x 136 mm
Außentemperatursender	:	41 x 19 x 128 mm

TFA Dostmann GmbH & Co.KG, Zum Ottersberg 12, D-97877 Wertheim.
Diese Anleitung oder Auszüge daraus dürfen nur mit Zustimmung von TFA Dostmann veröffentlicht werden. Die technischen Daten entsprechen dem Stand bei Drucklegung und können ohne vorherige Benachrichtigung geändert werden.

EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

Wir erklären hiermit, dass diese Funkanlage die wesentlichen Anforderungen der R&TTE Direktive 1999/5/EG erfüllt.
Eine Kopie der unterschriebenen und mit Datum versehenen Konformitätserklärung erhalten Sie auf Anfrage unter info@tfa-dostmann.de.
www.tfa-dostmann.de
01/13